

CODEX ALIMENTARIUS

INTERNATIONAL FOOD STANDARDS

منظمة الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



منظمة
الصحة العالمية



A

E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

المواصفة الخاصة بمنتجات جوز الهند المائية
- حليب جوز الهند وقشدة جوز الهند -

(CXS 240-2003)

اعتمدت في عام 2003. وعُدلت في عام 2019.

1- النطاق

تسري هذه المواصفة على المنتجات المائية المعبأة من حليب وقشدة جوز الهند، على النحو المحدد في القسم 2 أدناه، والمعدة للاستهلاك المباشر، بما في ذلك لأغراض خدمات المطاعم أو لإعادة تعبئتها إذا لزم الأمر. ولا تسري المواصفة على المنتج عندما يشار إلى أنه معد ليخضع للمزيد من التجهيز أو على منتجات حليب أو قشدة جوز الهند المحلاة و/أو المنكهة.

2- الوصف

1-2 تعريف المنتج

إن حليب وقشدة جوز الهند هي منتجات:

(أ) مُعدة بإحدى الطرق التالية:

- (1) استخدام كميات كبيرة من لبّ نخيل جوز الهند الطازج (*Cocos nucifera* L.) تكون مفصولة أو مكتملة أو مطحونة أو مسحوقة، بعد تصفية أغلب أليافها واستبعاد المخلفات، وتكون بماء جوز الهند أو بدونه و/أو بإضافة المياه إليها؛
- (2) إعادة تركيب مسحوق جوز الهند مع مياه صالحة للشرب؛
- (3) خلط لبّ جوز الهند المجفف والم مسحوق بشكل ناعم مع مياه صالحة للشرب؛
- (4) الجمع بين ما هو وارد في الفقرة (1) والفقرة (3) أعلاه.

(ب) المعالجة بالحرارة بصورة مناسبة قبل أو بعد إغلاقها المحكم داخل حاوية تقادياً لتلفها.

2-2 الأشكال

1-2-2 حليب جوز الهند الخفيف

هو المنتج الذي يتم الحصول عليه من الجزء السفلي لزبدة حليب جوز الهند المعالج بالطرد المركزي أو من خلال تخفيف إضافي لحليب جوز الهند والمستوفي للمتطلبات الواردة في القسم 3 من هذه المواصفة.

2-2-2 حليب جوز الهند

هو المستحلب المخفف لمسحوق لبّ جوز الهند بالماء مع المواد الصلبة الذائبة والمعلقة، والمستوفي للمتطلبات الواردة في القسم 3 من هذه المواصفة.

3-2-2 قشدة جوز الهند

هي المستحلب المستخلص من اللب الناضج لثمرة جوز الهند مع أو بدون إضافة ماء جوز الهند/ الماء، والمستوفي للمتطلبات الواردة في القسم 3 من هذه المواصفة.

4-2-2 قشدة جوز الهند المركزة

هي المنتج الذي يتم الحصول عليه بعد إزالة جزئية للماء من قشدة جوز الهند والذي يستوفي المتطلبات الواردة في القسم 3 من هذه المواصفة.

3- التركيبة الأساسية وعوامل الجودة

1-1-3 المكونات الأساسية

- (أ) مسحوق قشدة جوز الهند
(ب) لبّ نخيل جوز الهند (*Cocos nucifera* L.)
(ج) الماء

2-1-3 المكونات الأخرى المسموح بها

- (أ) ماء جوز الهند
(ب) المالتوديكترين
(ج) كازينات الصوديوم

3-1-3 التركيبة الأخرى

المنتج	إجمالي المواد الصلبة/كتلة (%)	المواد الصلبة غير الدهنية/كتلة (%)	الدهون/كتلة (%)	الرطوبة/كتلة (%)	الرقم الهيدروجيني
	أدنى - أقصى	أدنى	أدنى	أقصى	أدنى
(أ) حليب جوز الهند الخفيف	12.6-6.6	1.6	5.0	93.4	5.9
(ب) حليب جوز الهند	25.3-12.7	2.7	10.0	87.3	5.9
(ج) قشدة جوز الهند	37.3-25.4	5.4	20.0	74.6	5.9
(د) قشدة جوز الهند المركزة	الأدنى 37.4	8.4	29.0	62.6	5.9

2-3 معايير الجودة

يجب أن تتسم منتجات حليب وقشدة جوز الهند باللون والنكهة والرائحة المعهودة لها.

3-3 تصنيف الوحدات "المعيوبة"

إن أي حاوية لا تستوفي شرطاً واحداً أو أكثر من متطلبات الجودة المرعية المنصوص عليها في القسمين الفرعيين 3.1.3 و 3.2 تُعتبر "معيوبة".

4-3 قبول الدفعة

تُعتبر الدفعة مستوفية لمتطلبات الجودة المعمول بها والواردة في القسمين 3.1.3 و 3.2 حين لا يتجاوز عدد الحاويات "المعيوبة"، على النحو المبين في القسم 3.3، عدد القبول (c) أخذ العينات المناسبة حيث يبلغ مستوى الجودة المقبول 6.5.

4- المواد المضافة إلى الأغذية

الرقم الدولي	اسم المادة المضافة إلى الأغذية	الحد الأقصى
1-4	مواد التبييض	
223	ميثا ثاني سلفيت الصوديوم	30 ملغ/كغ
224	ميثا ثاني سلفيت البوتاسيوم	
2-4	المستحلبات	

أحادي لورات السوربيتان متعدد الأكسي إيتلين (20)	432
أحادي أوليات السوربيتان متعدد الأكسي إيتلين (20)	433
أحادي بالمتات السوربيتان متعدد الأكسي إيتلين (20)	434
أحادي ستيرات السوربيتان متعدد الأكسي إيتلين (20)	435
ثلاثي ستيرات السوربيتان متعدد الأكسي إيتلين (20)	436
أحادي وثنائي الجليسريد	471
إستيرات السكرول للأحماض الدهنية	473
المواد الحافظة	3-4
بينزوات الصوديوم	211
1000 ملغ/كغ فقط لحليب جوز الهند المبستر	
المتبئات/المتخانات	4-4
صمغ الغار	412
صمغ الزانثان	415
صمغ الجيلان	418
سليلوز كربوكسيمثيل الصوديوم	466
حدده ممارسات التصنيع الجيدة	

-5 الملوثات

1-5 المعادن الثقيلة

ينبغي للمنتجات التي تشملها هذه المواصفة أن تمتثل للحدود القصوى لمستوى المعادن الثقيلة التي حددتها هيئة الدستور الغذائي.

2-5 مخلفات المبيدات

ينبغي للمنتجات التي تشملها هذه المواصفة أن تستوفي الحدود القصوى لمخلفات المبيدات التي حددتها هيئة الدستور الغذائي.

-6 النظافة الصحية

1-6 يوصى بأن تُعدّ المنتجات المشمولة بأحكام هذه المواصفة وأن تتم مناولتها وفقاً للأقسام ذات الصلة في المبادئ العامة لنظافة الأغذية (CXC 1-1969)، ومدونة الممارسات الصحية للأغذية المنخفضة الحموضة المجهزة والمعبأة بطريقة معقمة (CXC 40-1993)، ومدونة ممارسات النظافة للأغذية المعلبة المتدنية الحموضة والمحمّضة والمتدنية الحموضة (CXC 23-1979)، وغيرها من نصوص الدستور الغذائي ذات الصلة مثل مدونات الممارسات الخاصة بالنظافة ومدونات الممارسات الأخرى.

2-6 ينبغي للمنتجات أن تمتثل لأي معايير ميكروبيولوجية تُحدد وفقاً للمبادئ والخطوط التوجيهية لوضع المعايير الميكروبيولوجية وتطبيقها في مجال الأغذية (CXG 21-1997).

7- الأوزان والمقاييس

1-7 سعة الحاوية

1-1-7 السعة الدنيا

1-1-7-1 ينبغي ملء الحاوية المغلقة بإحكام جيداً بالمنتج الذي يجب أن يشغل ما لا يقل عن 90 في المائة من سعة الحاوية من المياه. وسعة الحاوية من المياه هي حجم المياه المقطرة عند 20 درجة مئوية الذي ستستوعبه الحاوية بعد ملئها بالكامل.

1-1-7-2 ينبغي ملء الحاويات المرنة إلى أقصى حد ممكن تجارياً.

2-1-7 تصنيف الحاويات "المعيوبة"

تُعتبر أي حاوية لا تستوفي شرط السعة الدنيا الوارد في القسم 7.1.1 حاوية "معيوبة".

3-1-7 تُعتبر الدفعة مستوفية للمتطلبات الواردة في القسم 7.1.1، عندما لا يتجاوز عدد "الحاويات المعيبة"، بحسب التعريف الوارد في القسم 7.1.2 الرقم المقبول (c) لخطة أخذ العينات المناسبة حيث يبلغ مستوى الجودة المقبول 6.5.

8- التوسيم

ينبغي توسيم المنتجات التي تشملها أحكام هذه المواصفة وفقاً للمواصفة العامة المتعلقة بتوسيم الأغذية المعبأة مسبقاً (CXS 1-1985). بالإضافة إلى ذلك، تسري الأحكام المحددة التالية:

1-8 اسم المنتج

1-1-8 يكون اسم المنتج:

وفقاً لتعاريف المنتج وتركيبته في القسمين 2 و3	(أ) حليب جوز الهند الخفيف
	(ب) حليب جوز الهند
	(ج) قشدة جوز الهند
	(د) قشدة جوز الهند المركزة

2-1-8 يجب توسيم منتجات حليب وقشدة جوز الهند المعدة من خلال إعادة تركيب مسحوق قشدة جوز الهند أو لبّ جوز الهند المجفف والمسحوق جيداً بطريقة تبين أنها منتجات تمت إعادة تركيبها.

3-1-8 يجب إعطاء وصف مناسب للمعالجة بالحرارة، إما كجزء من الاسم أو في مكان بارز في الحقل البصري عينه.

9- أساليب التحليل وأخذ العينات

للتحقق من الامتثال لهذا المواصفة، يجب استخدام أساليب التحليل وأخذ العينات الواردة في أساليب التحليل وأخذ العينات الموصى بها (CXS 234-1999) ذات الصلة بالأحكام الواردة في هذه المواصفة.